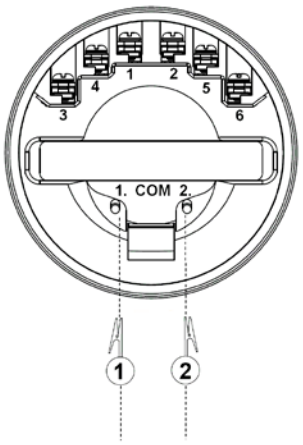
FlexView, DFO - Afficheur graphique avec indication ColourView

Consignes de sécurité

L'afficheur graphique LCD configurable FlexView, DFO est utilisé pour la lecture d'un signal 4-20 mA.
Les valeurs du process, les indications d'erreur, l'amortissement, les unités d'ingénierie, le rétro-éclairage etc. peuvent être configurés via les touches à effleurement sur la face frontale ou avec le FlexProgrammer et le logiciel FP.
Certaines applications fonctionnent avec une zone zoomée, c'est à dire 10...15 mA, qui peut être représentée plein écran 0...100 % de la zone zoomée.
Une unité de mesure personnalisée peut être choisie au sein du FlexProgrammer à l'aide d'une matrice de pixels 8x20.
En outre, un tableau de linéarisation à 30 points peut être entré p.ex. pour la lecture de volumes.

Raccordement électrique



Borne 1 - alimentée par boucle 4-20 mA (alimentation)
Borne 2 - alimentée par boucle 4-20 mA (alimentation)

Borne 3 - relais 1 - NO
Borne 4 - relais 1 - NO

Borne 5 - relais 2 - NO
Borne 6 - relais 2 - NO

(Lorsque des nouveaux instruments PFMx, LFPx, AFKx etc. sont livrés avec le FlexView, DFO, les bornes 1 et 2 ne sont pas raccordées. Le FlexView, DFO est alors alimenté en courant et en données par le biais d'un câble plat spécial. L'instrument branché peut également être programmé via l'afficheur FlexView, DFO en sélectionnant le fichier DTM)

Programmation	raccorder le FlexProgrammer au FlexView, DFO.
Com. 1-clip rouge ①	ce n'est pas nécessaire de débrancher
Com. 2-clip noir ②	la boucle 4-20 mA vers l'afficheur FlexView, DFO

L'installation électrique doit toujours être conforme aux normes et règlements nationaux.
L'installation ne peut être effectuée que par du personnel formé, dans le respect du schéma de câblage.
Il est recommandé d'utiliser une paire de câbles torsadés blindés. L'installation et le fonctionnement corrects et sûrs du FlexView, DFO dépendent de son transport, son stockage, son installation et son utilisation appropriés.
Avant d'établir ou de couper l'alimentation, il faut veiller à ce qu'il n'y ait pas d'autre équipements impliqués et à ce que la tension correcte soit utilisée.
Dans des zones dangereuses (zone EX), l'installation doit être conforme aux spécifications ATEX et aux normes et règlements locaux – voir les instructions séparées dans « Instructions d'utilisation FlexView, DFO ».
Différents types de montage sont possibles.
Monté dans le boîtier d'un instrument en tant qu'afficheur pré-assemblé, le FlexView, DFO est sélectionné sans ou avec sortie relais. Lorsque des nouveaux instruments PFMx, LFPx, AFKx etc. sont livrés avec le FlexView, DFO, les bornes 1 et 2 ne sont pas raccordées. Dans ce cas, le FlexView, DFO est alimenté en tension et en données par le biais d'un câble spécial de communication digitale. L'instrument peut également être programmé directement via l'afficheur FlexView, DFO en sélectionnant le fichier DTM.
En alternative, le FlexView, DFO est livré dans un boîtier Ø80 mm pour montage mural séparé.

Baumer

Affichages à sélectionner

Valeur petit/large

Analogique avec graphique à barres/valeur

Graphique à barres vertical/horizontal

Illustration du réservoir réservoir/bouteille

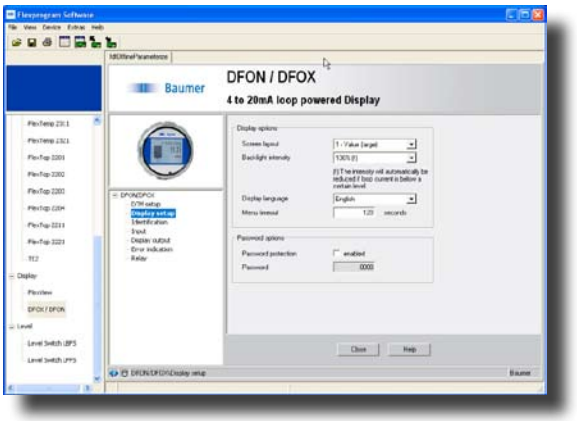
Programmation avec le FlexProgrammer et/ou l'écran tactile

Le FlexProgrammer 9701 est un outil spécifique de configuration pour tous les produits configurables de Baumer.

FlexProgrammer, N°. : 9701.0001

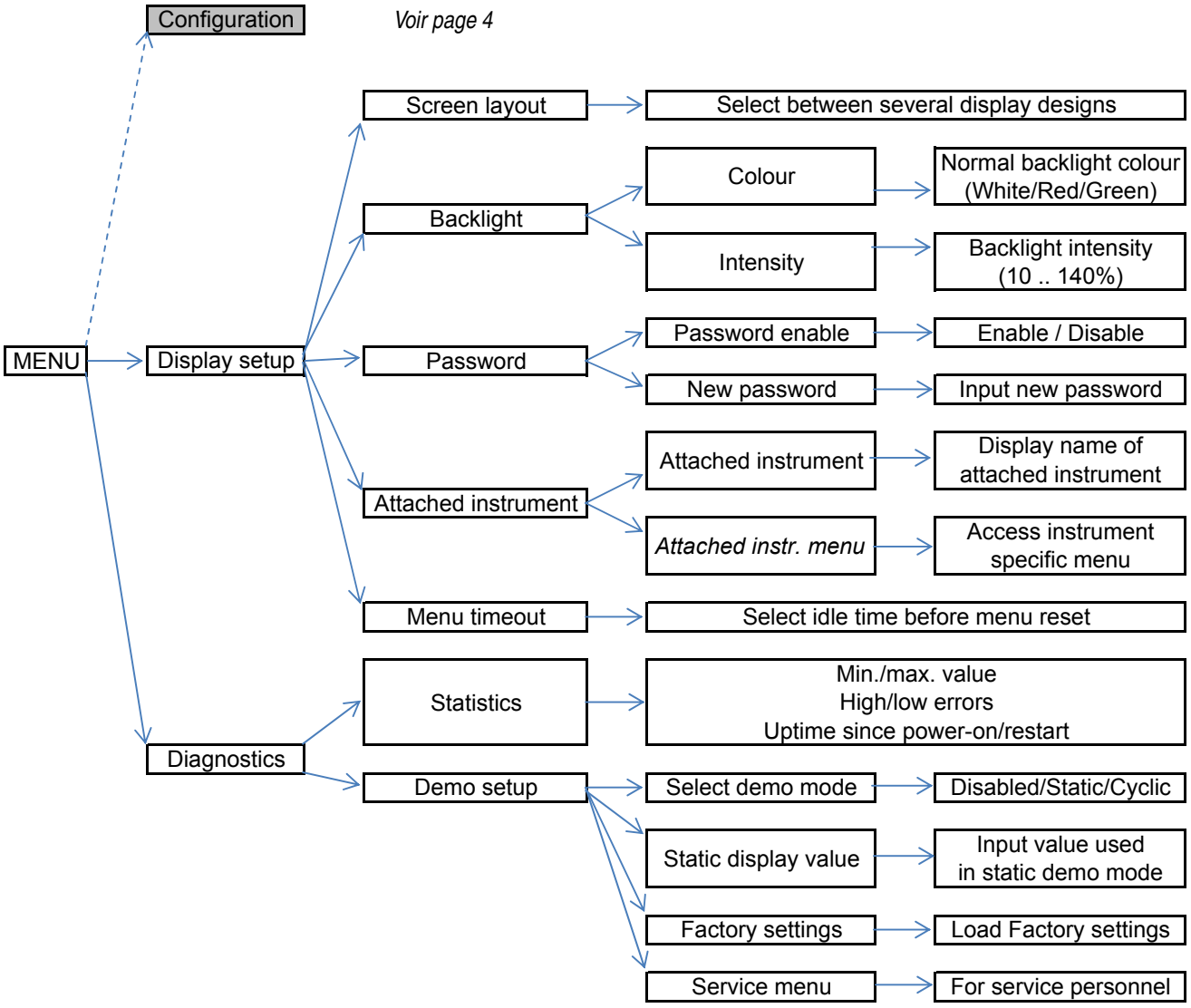
L'unité d'interface FlexProgrammer est livrée complète avec
- CD avec le logiciel FlexProgram
- Pilotes du produit (fichiers DTM)
- Câble USB
- Câble avec 2 pinces crocodile
- Câble avec connecteur M12

Pour la programmation avec le FlexProgrammer 9701, il faut télécharger le logiciel sur la page internet de Baumer.
Les instructions d'utilisation sont données à la rubrique « Aide »

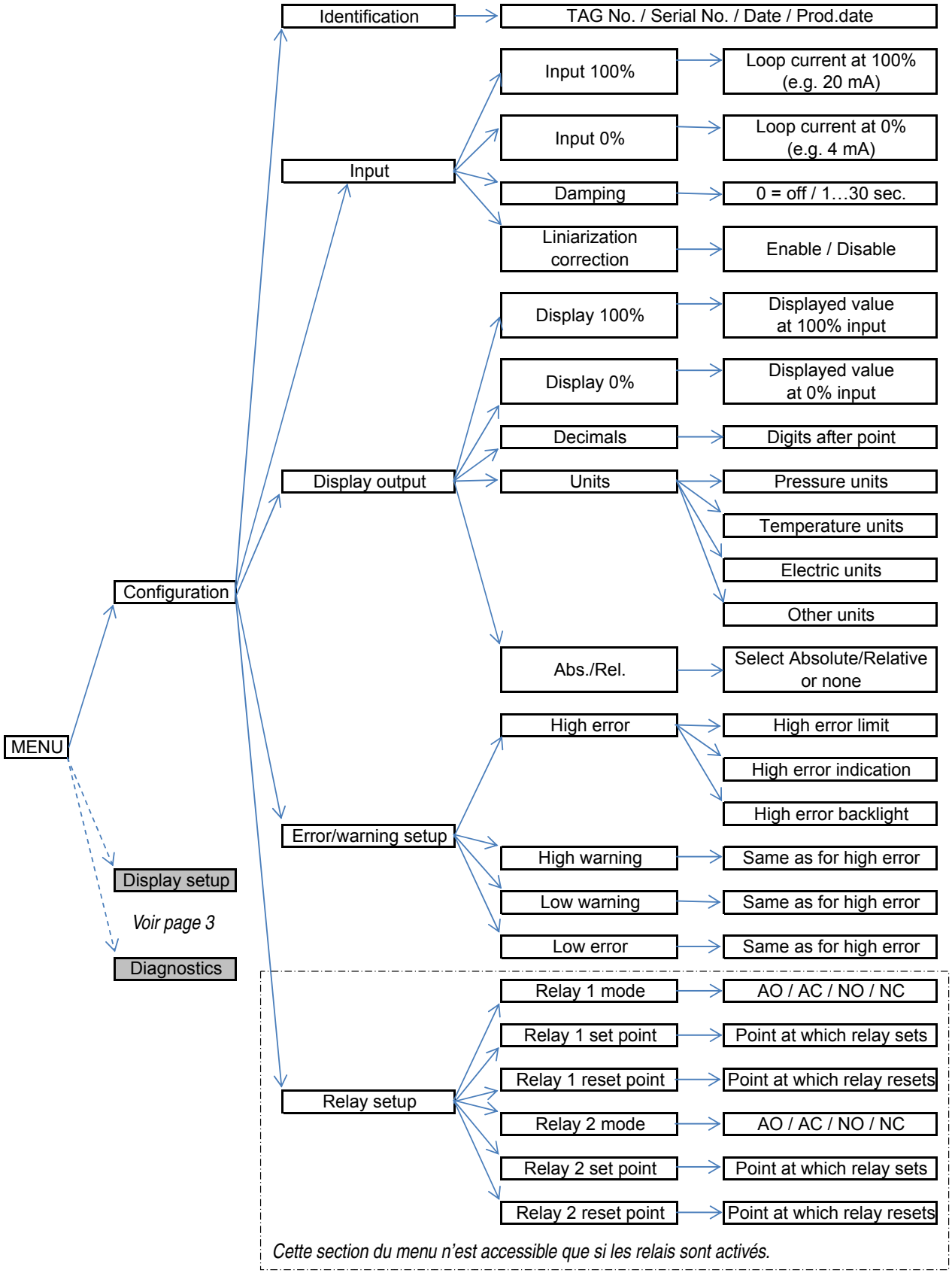


Si les relais doivent être activés au sein d'un instrument livré avec des relais « non activés », veuillez commander le code d'activation auprès de Baumer en communiquant le numéro de série de l'instrument (le code est unique pour chaque instrument). Le code d'activation doit être entré sous « Identification » au sein du FlexProgrammer (il ne peut pas être entré via l'écran tactile). Option de commande : DFO-SW.

Programmation



Programmation



5850-006 _FR/2012-04-02 Cette fiche technique ne peut être partiellement reproduite.